



EG Matt Lakk

BESKRIVELSE

EG Matt Lakk er en UV-bestandig, vannbasert polyuretan-lakk som gir et klart, matt resultat og egner seg ypperlig som en avsluttende finish på Polyuretan- og Epoxybelegg.

EG Matt Lakk kan i tillegg anvendes til behandling av både inne- og utendørs overflater, slik som betong, sement og teglstein.

Fordeler

- UV-bestandig
- Ripebestandig
- Slitesterk
- Rengjøringsvennlig
- God kjemikaieresistens
- Kan benyttes på myke Polyuretan-belegg (grunnet god fleksibilitet)
- Kan benyttes både ute og inne

Anbefalt bruk

- Som matt toppstrøk på nye Polyuretan- og Epoxybelegg
- Der det er ønskelig med et matt med likevel rengjøringsvennlig overflate
- Til innendørs behandling av teglstein- og sementgulv og vegger
- På underlag som f.eks tregulv, laminat og linoleum



EG Matt Lakk

PRODUKTOPPLYSNINGER

Type	To-komponent, vannbasert polyuretanlakk
Kjemisk base	Vannfortynnet emulgert polyol og HDI isocyanatherder
Densitet	ca. 1 kg/l ISO 2811
Tørrestoffinnhold	ca. 37%
Viskositet ferdigblandet (ved 20°C)	Ca. 200 cP
Glans (v 60° lysvinkel)	7 helmatt
Bruktid/pot life	v. 20°C – 40 minutter. v. 12°C – 60 minutter.
Forbruk	ca. 100 g/m ² /lag avhengig av underlag og metode.
Temperatur	Min. 10°C Maks. 25°C
Luftfuktighet	Maks. 70-85 % RF. Temperatur i luft og underlag må være 3°C over duggpunkt.
Overflate restfukt	< 5% restfugt
Herdetid	Nytt strøk kan påføres etter 2-4 timer
Vedheft	> 1,5 N/mm til brudd i betong (forutsatt bærekraftg underlag)
Oppbevaring	Ved 5°C-25°C, tett lukket og utilgjengelig for barn.
Holdbarhet	Lagerstabil i mer enn 24 måneder ved riktig oppbevaring.
Blandingsforhold	4 base : 1 herder (A:B basert på vekt)
Settstrørrelser	3 kg og 4,375 kg.
Farger	Klar



EG Matt Lakk

UNDERLAG

Underlaget må være helt, rent, tørt og fritt for olje og fett, slik som ved et nytt epoxy- eller polyuretanbelegg, i tillegg til bl.a. teglstein eller betong/semet. Ved sterkt absorberende eller porøse underlag kan flere strøk med EG Matt Lakk være nødvendig. Rådfør deg med EpoxyGrossisten dersom du er usikker. Underlags- og omgivelsestemperatur bør være minst 10 °C. EG Matt Lakk bør ha en temperatur på 10°C -25°C. For høy eller lav temperatur påvirker lakkens flyteevne. Det er viktig at områder der EG Matt Lakk påføres er godt ventilert under påføring- og herdetid.

Nye betonggulv: Ny betong må være ren, fast, tørr og ferdig herdet. Sementslam i overflaten må fjernes, fortrinnsvis ved sandblåsing eller mekanisk sliping. Minimum styrke på 25N/mm² er nødvendig.

Eksisterende betonggulv: Fjern all skitt, olje, fett og annen underlags-forurensning med sandblåsing, eller mekanisk sliping. Fett og olje må fjernes med mekaniske midler samt rense- og rengjøringsystemer. Lokale reparasjoner kan repareres med EG Epoxysparkel. EG Matt Lakk kan også påføres eksisterende belegg, malte flater og andre sementbaserte overflater.

GRUNNING

Grunning er ikke nødvendig, men åpne, porøse underlag kan kreve priming med EG Seal WB.

Ved ujevne og skadde overflater bør lokale reparasjoner vurderes før man setter i gang.

Hvis underlaget har fuktnivåer over 75% RH må overflaten grunnes med EG Shield (*antall strøk avhenger av fuktighetsinnholdet*).

BLANDING OG PÅFØRING

EG Matt Lakk leveres i avstemte blandingsforhold. Hvis hele sett ikke blandes er det viktig at komponentene veies opp nøyaktig. Bland grundig med egnet blandeutstyr (slik som elektrisk drill med blandestav). Hold blandestaven nedsenket for å unngå å piske luft inn i landingen.

Viktig: Etter at komponentene er blandet tilsettes 15% vann i totalmengden (basert på vekt). Blandes igjen til en homogen masse, min. 1-2 minutter.

Forbruk:

3 kg dekker ca	30 m ²
4,375 kg dekker ca	40 m ²



EG Matt Lakk

Påføres med malerull i minst to strøk. Strøk nummer 2 kan påføres når første lag er tørt, etter 2-4 timer. Best resultat fås ved påføring i felt på 2x2 meter med grundig kryssrulling før det fortsettes videre med neste felt.

Tørketid mellom strøk: 2-4 timer.
Gulvet kan tas i bruk etter 24 timer.

RENGJØRING

Vi anbefaler at EG Matt Lakk renses med et vanlig industrielt rensesystem; EG Industrivask eller lignende. Vi anbefaler å ikke benytte sterkt alkalisk såpe ettersom dette kan ha blekende effekt på overflaten.

MILJØ OG SIKKERHET

Alle anbefalinger om bruk av våre produkter gitt skriftlig, muntlig, eller basert på testresultater, er å anse som råd gitt med bakgrunn i nåværende kunnskap om produktene. Kunde eller bruker av produktene er selv ansvarlig for å teste og godkjenne det aktuelle produkt for sin applikasjon eller spesielle bruksområde.

EpoxyGrossisten AS er ikke ansvarlig for negative resultater, så lenge EpoxyGrossisten ikke kan kontrollere påføring, prosessering, miljø og andre faktorer som kan påvirke resultatet. Det er brukers ansvar å kvalitetssikre produktets egnethet for aktuelle applikasjon. Det anbefales at Sikkerhetsdatablad leses nøye, slik at nødvendige sikkerhetstiltak med tanke på uønskelig eksponering kan unngås.

Rev. 16.08.2022